# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ عبد القادر شحاتة

## الملف الثامن والأربعون
## {غير محلول}



سؤال 1

# قارن بين :

- القيمة الأولى : $\frac{\sqrt{١٥}}{\sqrt{٦}}$

- القيمة الثانية : ٤





أ القيمة الأولى أكبر

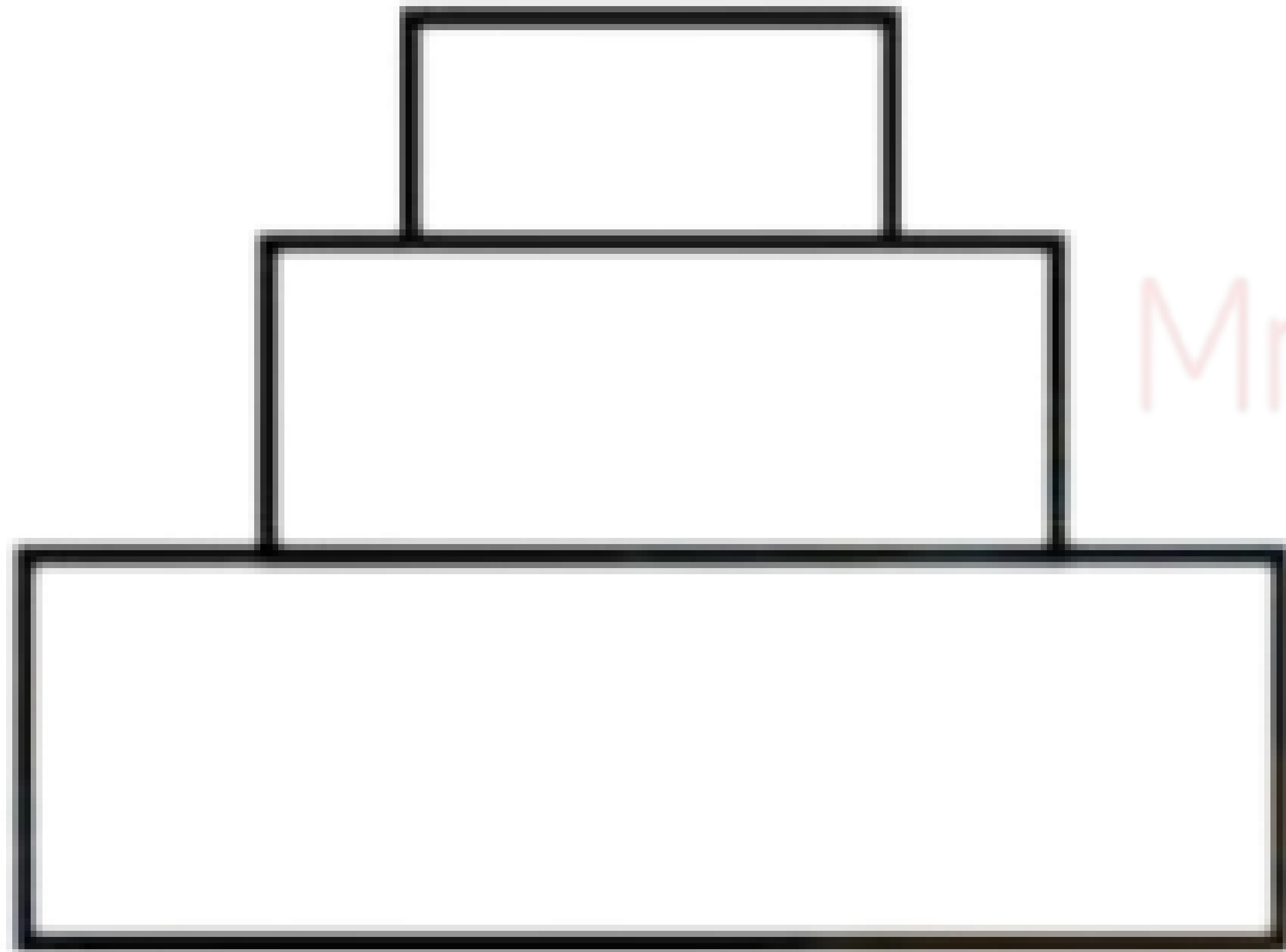
ب القيمة الثانية أكبر

جـ القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 2

مساحة كل مستطيل = ٥٠ ٪ من مساحة المستطيل الذي أسفله، فإذا كان مساحة المستطيل الصغير = ٨ سم$^{٢}$ ، أوجد النسبة بين مساحة المستطيل الصغير إلى مساحة المستطيل الكبير؟



أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{١}{٥}$

سؤال 3

يريد معلم وثلاثة طلاب شراء هدية لطالب في الفصل، دفع المعلم نصف مبلغ الهدية ودفع الثلاثة طلاب الباقي بالتساوي، ما نسبة ما دفعه الطالب الواحد إلى ما دفعه المعلم ؟

أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{١}{٥}$

## سؤال 4

٦ أصدقاء يريدون شراء سلعة بمبلغ ٧٥٠ ريال، ودفع كل شخص نفس المبلغ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : المبلغ الذي يدفعه كل شخص

-القيمة الثانية : ١٥٠ ريال

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

**سؤال 5** قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{\sqrt{٥}}{٣}$

-القيمة الثانية : $\frac{٣}{\sqrt{٥}}$







أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 6

أوجد قيمة $\frac{١}{٢^{٣}} \times ٥^{٢} \times \frac{١}{٥ \times \frac{١}{٢^{٤}}}$ ؟

أ $\frac{١}{١٠}$

ب ١٠

ج $\frac{١}{٥}$

د ٥

سؤال 7

سلك مطاطي طوله ١٥٠ سم وعند تعليق ثقل ٣ جرام يزيد طوله ٢ سم، فإذا أُضيف ثقل فأصبح طول السلك ١٧٠ سم، ما كتلة الثقل ؟

أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٥

د ٣٠

## سؤال 8

**إذا كان ٥ ممرضين يراجعون ٥ مرضى في ٥ دقائق، ففي كم دقيقة ١٠٠ ممرض يراجع ١٠٠ مريض ؟**

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥





سؤال 9

كان نسبة البروتين إلى الكربوهيدرات في وجبة ما ٢ : ٨ ، فإذا كان وزن هذه الوجبة ١٠٠ جرام، كم جرام بروتين في هذه الوجبة ؟

أ ٢٠

ب ٨٠

ج ١٠٠

د ١٢٠

## سؤال 10

**إذا كان ن > الصفر ، أي مما يلي أكبر قيمة ؟**

- أ) ن
- ب) ٢ن
- ج) $ن^{٢}$
- د) $ن^{٣}$

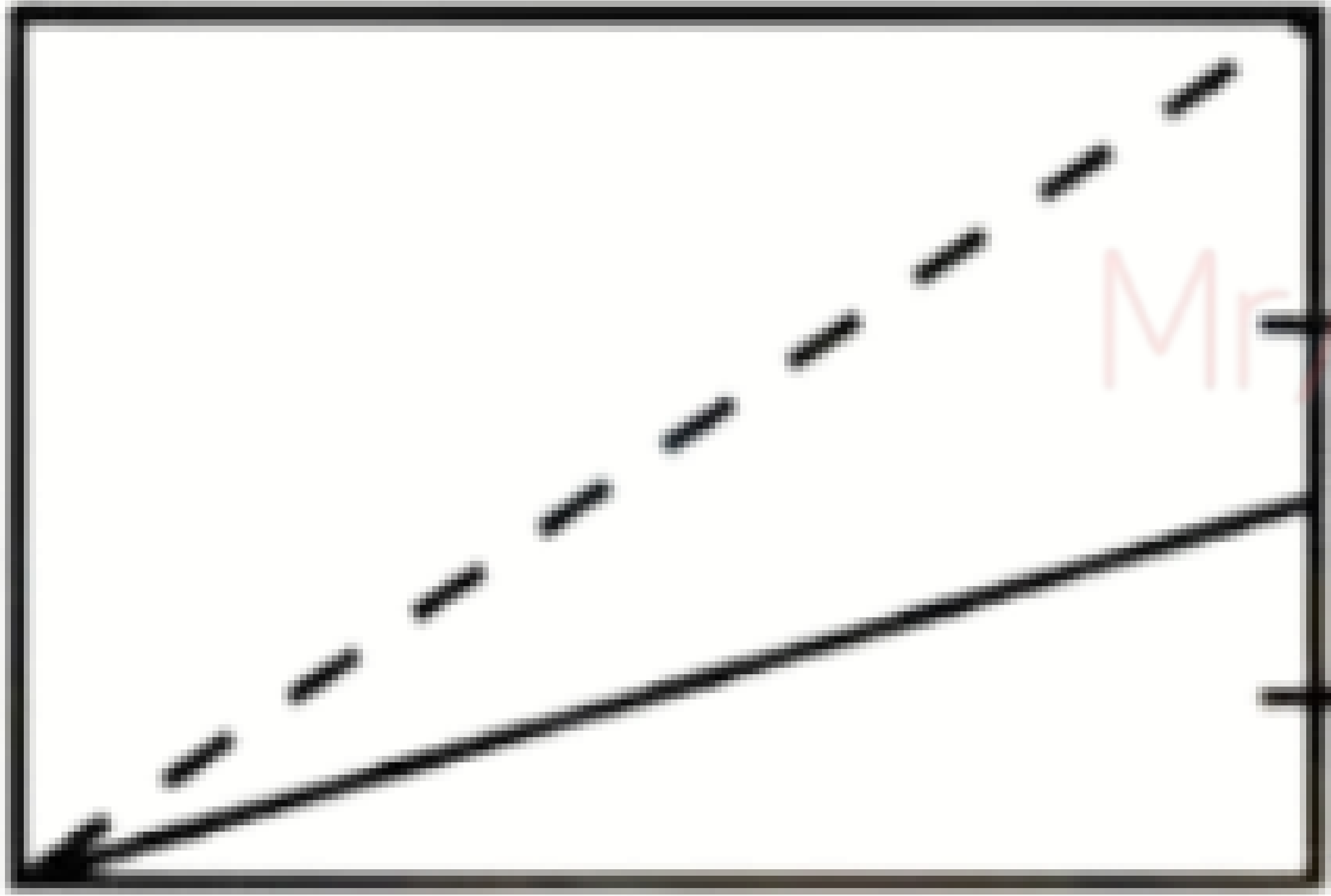




## سؤال 11 قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة △ أ ج د

-القيمة الثانية : مساحة △ ج و د




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

**٤ أعداد فردية متوسطهم = ١٠، ومتوسط أول عددين = ٨ ، ما متوسط آخر عددين ؟**

أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ١٤

سؤال 13

# كم خُمس في ٤٥٪؟

أ ٢

ب ٢,٢٥

ج ٢,٥

د ٣





mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 14

# ثلاثة أعداد ٥ ، ٩ ، س متوسطهم = ١١ ، ما قيمة س ؟



أ ٩

ب ١٩

ج ٢٩

د ٣٣



## سؤال 15

مدرسة تستوعب ٥٠٠ طالب وتم قبول ٤٧٠ طالب، ما النسبة المئوية للمقاعد المتبقية؟

أ ٣٪

ب ٤٪

ج ٥٪

د ٦٪

سؤال 16

المحل الأول : يبيع على كل ٢ قطعة قماش تحصل على القطعة الثالثة مجانًا

المحل الثاني : يبيع ٥٠٪ على نفس قطعة القماش

، قارن بين :

-القيمة الأولى : سعر ٣ قطع في المحل الأول

-القيمة الثانية : سعر ٣ قطع في المحل الثاني

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

**سؤال 17**

إذا كان $\frac{٢^{٥}}{س^{٢}} = \frac{٢^{س + ١}}{١٦}$ ، أوجد قيمة س ؟

أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧





سؤال 18

## أي الآتي عدد ليس أولي ؟



أ ١٠١

ب ٧٧

ج ٤١

د ٢٣



سؤال 19

## أوجد قيمة : ٦ ( ج - ١ ) + ٢ ( ١١ - ج ) ؟

أ ٨ ( ٥ - ج )

ب ٨ ( ج - ٥ )

ج ٤ ( ج - ٤ )

د ٤ ( ج + ٤ )





## سؤال 20 قارن بين :

-القيمة الأولى : قياس الزاوية الداخلية للسداسي المنتظم

-القيمة الثانية : ١٢٠°





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 21

١ - ٠,٠٠٠١ = ..........

أ ٠,٩٩

ب ٠,٩٩٩

ج ٠,٩٩٩٩

د ٠,٩٩٩٩٩





سؤال 22

## قارن بين :

-القيمة الأولى : ٦٠

-القيمة الثانية : $\sqrt{٤٩} + \sqrt{١٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها ١٥٠٠ م وعرضها ١٠٠٠ م ، و ١ كيلو جرام من بذور القمح تغطي ١٥ م$^٢$ من الأرض، وعلبة البذور الواحدة تحتوي ٢٠ كيلوجرام من البذور، كم علبة نحتاج لتغطية الأرض كاملة ؟

أ ٢٥٠٠

ب ٥٠٠٠

ج ٧٥٠٠

د ١٠٠٠٠

سؤال 24

مثلث إحدى زواياه قياسها ١٠٠ والزاويتين الآخرتين متساويتين في القياس، ما نوع المثلث ؟

أ حاد الزوايا

ب منفرج الزاوية

ج قائم الزاوية

د متطابق الزوايا

## سؤال 25

# خالد ومحمد معهما ٣٠٠ ريال ، أخذ خالد الثلث، كم أخذ محمد ؟

أ ١٠٠

ب ٢٠٠

ج ٣٠٠

د ٤٠٠





mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com